(c) how many of them have registered Carbon Monoxide level beyond the tolerable limit; and

(d) the action Government propose to take to maintain the air quality in the country?

THE MINISTER OF ENVIRONMENT AND FORESTS (PROF. SAIFUDDIN SOZ): (a) to (c) Under the National Ambient Air Quality Monitoring Programme, there are 290 ambient air quality monitoring stations in the country, 10 stations are located in Tamil Nadu. Carbon monoxide is not monitored in these stations.

(d) The measures taken to check air polution include the following:—

(i) Ambient air quality standards have been prescribed for major pollutants for different areas.

(ii) Emission standards have been notified for the major categories of polluting industries.

(iii) Industries have been directed to instal necessary pollution control equipment within a stipulated time-frame and legal action is taken against the defaulting units.

(iv) Environmental guidelines have been evolved for siting and operation of industries.

(v) Environmental clearance based on impact assessment and associated studies has been made compulsory for major specific projects.

(vi) Vehicular emission standards have been notified under the Motor Vehicles Rules, 1989.

(vii) Unleaded petrol with catalytic converter fitted vehicles has been intrtoduced in for metropolitan cities.

"देश में वनों की सघनता"

2136. **श्री राम जेठमलानी:** क्या पर्यावरण और वन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या यह सच है कि देश में विभिन्न राज्यों में वनों की सघनता में कमी अथवा वृद्धि हुई है;

(ख) यदि हां, तो उन राज्यों का पृथक-पृथक ब्यौरा क्या है जहां वनों की सघनता में कमी आई है तथा जहां इसमें वृद्धि हुई है;

(ग) क्या यह भी सच है कि सरकार ने देश में वनों के आकार के विस्तार हेतु योजनायें कार्यान्वित की हैं; और

(घ) यदि हां, तो उन योजनाओं को ब्यौरा क्या है तथा पृथक-पृथक राज्यों में इन योजनाओं के संबंध में हुई प्रगति का पृथक-पृथक आंकलन क्या है?

पर्यावरण और वन मंत्री (प्रो० सैफुद्दीन सोज़): (क) जी, हां,

(ख) जिन राज्यों में वनों की सघनता में कमी आई है अथवा वृद्धि हुई है उनका ब्यौरा विवरण-I में दिया गया है **(नीचे देखिए)**

(ग) और (घ): केन्द्र सरकार की सहायता से वन क्षेत्र के विस्तार के लिए राज्य सरकारों द्वारा कार्यान्वित की जा रही विभिन्न स्कीमों का ब्यौरा विवरण-II क, II. ख और II, ग में दिया गया है। **(नीचे देखिए)** बाह्य सहायता से राज्य सरकारों द्वारा कार्यान्वित की जा रही विभिन्न वानिकी परियोजनाओं का ब्यौरा विवरण-III में दिया गया है।

विवरण-I

वर्ष 1993 के वन क्षेत्र के मूल्यांकन के मुकाबले में वर्ष 1995 के वन क्षेत्र के मूल्यांकन में राज्यों में वनों की सघनता में आई कमी अथवा वृद्धि का ब्यौरा

जिन राज्यों में वनों की सघनता में वृद्धि हुई है।	जिन राज्यों में वनों की सघनता में कमी आई है।	जिन राज्यों में वनों की सघनता में कोई परिवर्तन नहीं हुआ है।
क्रमांक राज्यों/संघ शासित प्रदेश का नाम	क्रमांक राज्यों/संघ शासित प्रदेशों का नाम	क्रमांक राज्यों/संघ शासित प्रदेशों का नाम
1. गुजरात	1. आन्ध्र प्रदेश	1. त्रिपुरा
2. हरियाणा	2. अरूणाचल प्रदेश	2. गोवा, दसमन और दियू
3. कर्नाटक	3. असम	
4. केरल	4. बिहार	
5. राजस्थान	5. हिमाचल प्रदेश	
6. सिक्किम	6. जम्मू व कश्मीर	
7. तमिलनाडु	7. मध्य प्रदेश	
8. उत्तर प्रदेश	8. महाराष्ट्र	
9. पश्चिम बंगाल	9. मणिपुर	
10. चंडीगढ	10. मेघालय	
11. दिल्ली	11. मिजोरम	
	12. नागालैंड	
	13. उड़ीसा	
	14. पंजाब	
	15. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	
	16. दादर और नगर हवेली	

विवरण–II (क)

केन्द्रीय वन क्षेत्र विस्तार योजनाओं की प्रगति सहित समेकित वनीकरण एवं पारि-विकास के ब्यौरे दर्शाने वाला विवरण।

राज्य	वर्ष 1992-93 से वर्ष 1996-97 तक			
	वित्तीय		भौतिक	
	स्वीकृत	रिलीज की गई	लक्ष्य	उपलब्धियां
	(रुपये लाखों में)		(क्षेत्र हेक्टेयर में)	
1	2	3	4	5
आन्ध्र प्रदेश	1757.11	1057.56	27190	8302
अरुणाचल प्रदेश	434.87	352.65	4995	3050
असम	178.10	158.10	4200	3700

	2	3	4	5
बिहार	686.92	109.35	12400	673
गोवा	35.19	38.22	450	445
गुजरात	353.23	266.09	4650	3670
हरियाणा	670.64	660.94	8616	5717
हिमाचल प्रदेश	1247.20	977.74	15170	10738
जम्मू व कश्मीर	1575.38	1569.82	20637	14827
कर्नाटक	1858.21	1120.30	28807	15888
केरल	347.35	213.77	4930	1671
मध्य प्रदेश	3006.72	2183.61	48258	39155
महाराष्ट्र	541.28	138.07	9484	0
मणिपुर	995.20	919.40	14440	8140
मेघालय	727.75	633.33	9755	8677
मिजोराम	506.58	584.72	8000	6000
नागालैंड	269.75	222.45	3744	2675
उड़ीसा	878.62	242.40	12862	3666
पंजाब	448.30	429.28	5890	4340
राजस्थान	3645.76	2609.15	50406	35590
सिक्किम	1206.56	1216.03	21745	17542
तमिलनाडु	255.81	142.81	4110	1157
त्रिपुरा	341.97	273.79	8390	4913
उत्तर प्रदेश	2420.33	2295.68	27884	14755
पश्चिम बंगाल	1650.62	1246.16	22545	17222
कुल:	26039.45	19661.42	379558	232513

विवरण—II (ख)

योजनाओं की प्रगति सहित क्षेत्र उन्मुख ईंधन लकड़ी और चारा परियोजना के ब्यौरे का विवरण

भौतिक: क्षेत्र हेक्टेयर में
वित्तीय: रुपये लाखों में

राज्य/संघ शासित प्रदेश	वर्ष 1992-93 से वर्ष 1996-97 तक			
	वित्तीय		भौतिक	
	रिलीज की गई केन्द्रीय सहायता	उपयोग की गई केन्द्रीय सहायता	लक्ष्य	उपलब्धि
आन्ध्र प्रदेश	313.08	352.29	9850	7792
अरुणाचल प्रदेश	54.49	38.16	950	780
असम	565.48	424.18	22830	18116
बिहार	694.50	630.54	27568	20136
गोवा	29.34	22.73	734	632
गुजरात	569.52	367.44	10795	11136
हरियाणा	1270.24	1069.23	25815	21648

1	2	3	4	5
हिमाचल प्रदेश	562.94	458.01	12502	8905
जम्मू व कश्मीर	127.01	46.01	3638	1621
कर्नाटक	940.04	727.26	23795	16371
केरल	220.30	124.92	4240	3309
मध्य प्रदेश	1464.05	1003.56	54994	43795
महाराष्ट्र	200.25	182.06	5869	4009
मणिपुर	520.88	427.89	12985	12985
मेघालय	292.56	201.21	6133	5445
मिजोराम	1634.75	1359.80	46000	40090
नागालैंड	25.15	54.00	2030	1530
उड़ीसा	796.32	632.57	23665	20334
पंजाब	869.30	719.43	18965	13965
राजस्थान	1019.13	836.61	20215	17450
सिक्किम	305.87	250.00	6971	5456
तमिलनाडु	458.88	355.68	15871	11433
त्रिपुरा	176.26	139.74	9019	7840
उत्तर प्रदेश	1300.53	1044.48	25907	18547
पश्चिम बंगाल	659.09	447.45	18516	15224
कुलः	15069.96	11915.25	409857	328549

विवरण III (ग)

भोगाधिकार में हिस्सेदारी के आधार पर अवक्रमित वनों में पुनः वनस्पति उगाने के लिए अनुसूचित जनजाति और ग्रामीण निर्धनों को शामिल करने की केन्द्रीय प्रायोजित योजना की राज्यवार भौतिक और वित्तीय उपलब्धियां।

क्रमांक	राज्य	स्थिति	परियोजना अवधि	धनराशि (रुपये में)		लक्ष्य (हे०में०)	प्राप्त किया गया लक्ष्य (हे०में०)
				कुल स्वीकृत	कुल रिलीज की गई		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	आन्ध्र प्रदेश	करनाल	1992-96	3132000	3396200	400	400.0
2.	बिहार	रांची	1994-97	15516765	8306918	2322	0.0
3.	गुजरात	1. चहायन	1992-97	2410000	1893000	2410000	1829000
		2. अमरकुई	1993-97				
		कुल गुजरात		4303000	4239000	910	910.0
4.	मध्य प्रदेश	1. टिकारिया	1992-96	1579000	1553973	458	458.0
		2. मालदा	1992-99	3242100	2873671	505	250.0

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. चिकलपट	1992-96	470480	320290	100	100.0
		4. दौलतपुर	1993-97	640800	558800	100	100.0
		5. नयापुर	1993-97	577600	390028	100	100.0
		6. भकाली	1993-97	603000	464482	100	100.0
		7. मदनपुर	1993-97	657250	518800	110	110.0
		8. मनोहर पर	1994-97	1221000	1220066	200	200.0
		9. घारापल्ली	1994-97	976575	976485	135	135.0
		10. कंचनपुर	1994-97	906250	906250	125	125.0
		11. राबो	1994-97	1015000	1015000	140	140.0
		12. अम्मापल्ली	1994-97	362500	353434	50	50.0
		13. भालेसर	1995-97	910000	910000	200	200.0
		14. सोरिड	1995-97	2275000	2275000	500	500.0
		15. बरनाइडा	1995-97	1168400	1168400	257	257.0
		16. सिंगहोड़ा	1995-97	1137500	1137500	250	250.0
		17. प्रसादा	1995-97	2275000	2275000	500	500.0
		कुल मध्य प्रदेश		20017455	18917179	3830	3575.0
5.	महाराष्ट्र	चंद्रापुर आदि	1993-97	11803500	10929100	1500	1500.0
6.	उड़ीसा	1. कोरापुट	1993-97	7770000	5575500	1180	5670000
			1993-97			1200	1180
							1200
							0.
		कुल उड़ीसा		15410500	11245500	2380	.0
7.	राजस्थान	समोली	1992-96	5402600	5392400	700	700
8.	पश्चिम बंगाल	पुरुलिया	1993-97	3200000	1400000	400	0.0
9.	कर्नाटक	मेवाकल और देवमाची	1995-97	3629500	3629500	525	0.0
	कुल			82415320	67455797	12967	700

विवरण—III

बाह्य सहायता प्राप्त वानिकी परियोजनाओं की प्रगति के साथ-साथ ब्यौरे दर्शाने वाला विवरण

क्रमांक	राज्य/संघ शासित प्रदेशों का नाम	सहायक एजेंसी	परियोजना अवधि	परियोजना लागत (रुपए करोड़ों में) (एपीडी के अनुसार)	भौतिक लक्ष्य (000 हे० में)	प्रगति 12/96 तक वित्तीय उपलब्धि (रुपये करोड़ों में)	प्रगति 12/96 तक भौतिक उपलब्धि (000 हे०)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	वानिकी विकास परियोजना पश्चिम बंगाल	विश्व बैंक	1992-93 to 1996-97	114.70	228	84.32	154
2.	वानिकी क्षेत्र परियोजना महाराष्ट्र	विश्व बैंक	1992-93 to 1997-98	431.51	369	140.66	166

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	वानिकी परियोजना आंध्र प्रदेश	विश्व बैंक	1994-95 to 1999-2000	353.92	355	76.78	188
4.	मध्य प्रदेश वानिकी परियोजना	विश्व बैंक	1995-96 to 1998-99	245.94	235	16.85	70
5.	इंदिरा गांधी नहर परियोजना, राजस्थान के साथ वनरोपण	ओईसीएफ (जापान)	1990-91 to 1997-98	187.50	38	73.88	44
6.	अरावली पहाडिया का वनीकरण, राजस्थान	ओईसीएफ (जापान)	1992-93 to 1996-97	176.69	115	168.82	138
7.	वानिकी विकास परियोजना राजस्थान	ओईसीएफ जापान	1995-96 to 1999-2000	139.18	55	23.86	15
8.	समेकित वानिकी विकास परियोजना, गुजरात	ओईसीएफ (जापान)	1995-96 to 2000-2001	609.50	230	45.10	85
9.	पश्चिमी घाट वानिकी और पर्यावरणीय परियोजना कर्नाटक	ओडीए (यूके)	1992-93 to 1996-97	91.20	61	46.63	34
10.	हिमाचल प्रदेश वानिकी परियोजना	ओडीए (यूके॰)	1994-95 to 1996-97	13.92	7	5.89	7
11.	डूंगरपुर समेकित बंजरभूमि विकास परियोजना	सीडा	1992-93 to 1996-97	28.21	47	15.83	21
12.	अरावली पहाड़ियों का वानीकरण, हरियाणा	ईईसी	1998-91 to 1997-98	48.15	33	73.88	34
13.	छंगर क्षेत्र के लिए वानिकी और परि-विकास परियोजना, हिमाचाल प्रदेश	एफआरजी	1992-94 to 1998-99	18.70	11	7.30	1
				2371.12	17.84	778.84	877.20

ओईसीएफः ओवरसीज इकनोमिक कारपोरेशन फंड, जापान ओडीएः ओवरसीज डेवलपमेंट इंडएिसटेज सीडाः सवीडिश इंटरनेशनल डेवलपमेंट एजेंसी ईईसीः यूरोपीय इकनोमिक कोमयुनिटी एफआरजीः फेडवल रिपब्लिक आॅफ जर्मनी

"Enfrochment of forest land by affected residents of Tawa Reservoir

2137. SHRI AMAR SINGH: Will the Minister of ENVIRONMENT & FORESTS be pleased to state:

(a) whether it is a fact that residents of 17 villages were affected as a result of the construction of Tawa Reservoir in Madhya Pradesh in 1974;

(b) whether Government are aware that a large number of them are still residing in those villages and encroaching upon the forest area; and

(c) if so, the details thereof and the steps taken to protect the forest area?

THE MINISTER OF ENVIRONMENT AND FORESTS (PROF. SAIFUDDIN SOZ): (a) to (c) The information is being collected and will be placed on the Table of the House.

Grant of Mandatory Environmental Clearance

2138. SHRIMATI VEENA VERMA:
SHRI SUSHILKUMAR SAMBHAJIRAO SHINDE:
SHRI RAJUBHAI A. PARMAR:

Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state:

(a) whether Government have reviewed and revised the norms and